

Vitis berlandieri n°3 Tibbal (par erreur)
VassV10R04s071-075



INRA
SCIENCE & IMPACT

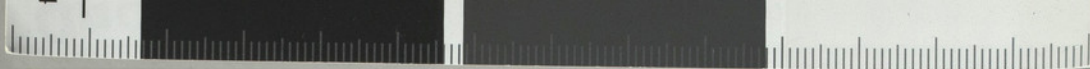
Collection Vassal-Montpellier

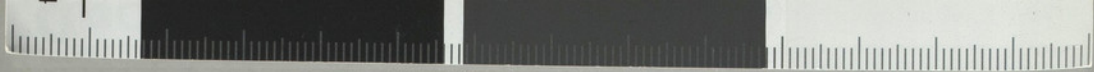
8005Mtp1

cl 2 pl 11 58

Berland. 3 Tibbal'

~~cl 2~~
~~pl 11 58~~
Berlandieri N°3 Tibbal
X R 4 s 4-75 et 76-80





Désignation : *Berlandieri 3 Tibbal*

VASSAL Planche *16* Côté *A* N° *112* Souche ~~123~~ *(4)* 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui *(1)* - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux *(8)* -
cotonneux 9.

42 - blanc *(0)* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière *(8)* - autres 9.

43 - glabres 4 - sétueuses *(5)* - veloutées 6 - aranéeuses 7.
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées *(6)* -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Rennes le 13.5.58

Désignation :

Berlandieri n° 3 Tilhal

VASSAL

U 2

Planche

11

Côté

S

N° 8

Souche

(1) 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen (2) - globuleux (3).

41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) -
cotonneux 9.

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) -
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées (7) ^{2 et 3} - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) -
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Remarques

N° ordre

Désignation:

VASSAL Planche 16 côté A N° 112 souche 1-2-3-4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Rennes le 13.5.58

N° ordre

Désignation :

Berlandieri n° 3 Tibbal

VASSAL Cl² Planche 11 côté S N° 8 souche ~~1~~ 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonie.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bron-
zé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 6-63

N° ordre

Berlandieri n° 3 Tibbal

Désignation :

Clos 2 Planche 11 côté S rang 8 souche I 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7. *glab*
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan I - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux I - carminé 2 - à liseré carminé 3. *glab*
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48. - totalement I - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux I.

- entièrement I - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros I - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - Femelle 5.

- Calvo 11.5.64

faible en 58

N° ordre

Désignation :

Berlandieri 3 Tibbal -

VASSAL

Planche

16

côté A

N°

Mesouche

1. 2. 3.

4.

5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

37 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair (3) -
rouge foncé 4.

39 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Remmes 58 -

N° ordre

Désignation :

Berlandieri N° 3 Tibbal

VASSAL Cl 2 Planche M côté N° 5 8 Souche ~~1~~ 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré ⑦ ^{light} à raies 8 - vert 9.
- 51 - nœuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3
ventre coloré ⑦ ^{light} à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair ③
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré ⑦ ^{light} - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Palmo 61

N° ordre

Désignation

VASSAL planche *Mcôté S N° 8* souche *1* 2 3 4 5.

ce 2

Berlandier N° 8 Tilbal

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite *1* - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre *4* - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6. -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *3* -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétioilaire *6*.

37 - Nervures : face supérieure : verte *1* - point pétioilaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte *1* - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune *1* - vert franc 2 - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court *3*.

39 - glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre *3. Vert.*

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Reuners le 20.6.58

N° ordre

Désignation

Berlandieri 3 Tibbal.

VASSAL

16

Planche

A

côté n°

112

souche 1

2

3

4

5.

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6.
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35+ limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétioleaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieure à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Rennes le 26.6.58

Dénomination Berlandieri N° 3 Tibbal.....
Planche côté Rang 2.11.5.8. souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne :3..... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Gausserand 11/62

Dénomination *Berlandieri 3. Tibhal*
Planche *I. 7. A. 4* Côté Rang souche *1-2-3-4-5* -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long *(1)*, moyen (2), court *(3)*.
: grêle (1), fort (2). *moyen*
: ramifié *(1)*, peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames *(2)*

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie *(3)*, autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée *(3)*, côtelée *(4)*.
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée *(3)*.
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),
sèteux (5), velouté (6), aranéeux *(7)*, duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement *(2)*, sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux *(3)*, saillants (4).

Méridienne de longueur moyenne : *9-16* cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair *(4)*, marron foncé *(5)*,
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2) bandes *(3)*, ou noeuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron
clair (4), marron foncé *(5)*, brun rouge (6), violacé (7), autre *(8)*.

Yeux : pointus en dard (1), conique *(2)*, arrondis *(3)*.
: marron *(1)*, brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit *(1)*, large (2).
: saillant (1), effacé *(2)*.
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant *(4)*.

Calvo 70

N° d'ordre : Désignation : *Berlandier B de Tibbal*
 Origine :
 Emplacement : Vas. *16 A. 112 H. 5* Vign.

- 8 - Angle des nervures (1) - (2) - 3.
- 9 - L_1/L (1) - 2 - 3.
- 10 - L_2/L / (1) - (2).
- 11 - Lobes (1) - 3 - 5 - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) (0) - 1 - 2 - 3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) (0) - 1 - 2 - 3.
- 14 - S. pét. (forme) 1 - (2) - 3 - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) (0) - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
- 16 - Dents : Forme (1) - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B. (1) - (2) - 3.
- 18 - Angle lob. term. 1 - 2 - (3).
- 19 - Base nerv. (gar ou dég.) (1) - (2) - (3).
- 20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - (6) - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle L_3 L'_3 : (1) - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. : (1) - (2) - (3) - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.
 Forme : (4) - 5.
 Médiante/Base : 6 - (7) - (8).

Renner 58.

N° d'ordre : Désignation : *Berlandieri & Tibbal.*

Origine :

Emplacement : *82-1158* Vas. Vign.

- 8 - Angle des nervures ① - 2 - 3.
9 - L_1/L ① - ② - 3.
10 - L_2/L ① - ②.
11 - Lobes ① - ③ - ⑤ - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) ① - ② - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) ① - ② - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - ② - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) ① - 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - ⑥ - 7 - 8.
16 - Dents : forme ① - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B. ① - ② - 3.
18 - Angle lob. term. ① - ② - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. ① - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - ② - 3.
Forme : ④ - 5.
Médiane/Base : 6 - ⑦ - 8.

Bancal 61